

10. Selección del tipo de individuo a utilizar en la restitución

Habiendo considerando que la densidad requerida es de 1 Ind/m² se han considerado 2 tipos de individuos a reintroducir. Esta decisión se debe a que la estructura estable de los núcleos poblacionales tienen dos fases del ciclo vital (sin considerar las semillas ya que se ha descartado su reintroducción por necesitar romper el estado de latencia) de la planta predominantes en tanto en cuanto a su densidad: Plántulas y Reproductor 2. (Tabla 6).

| Tipo de individuo a reintroducir | Edad | Altura | Diámetro del tallo | Proyección ortogonal de la copa | Fase del ciclo vital |
|----------------------------------|----------|---------|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| Tipo 1 | < 1 año | ~* | ~* | ~* | Plántula |
| Tipo 2 | ≥ 4 años | ≥ 20 cm | ~20 mm | ~22 cm | Reproductor 2 |

*Desconozco el tamaño pero deben ser individuos provistos de cotiledones.

Tabla 6. Características de los individuos a reintroducir. Fuente: P. Ferrandis *et al.*, 2004).

Esta decisión se debe a que el núcleo poblacional Prado Guerrero es el mejor conservado y el más amplio donde existe una densidad de plantas de 1,5 plantas/m² y de 4,5 plántulas/m² situándose éstas mayoritariamente debajo de la madre debido a que como se explicó anteriormente la dispersión primaria de semillas tiene lugar por barocoria (caída de semillas tras la apertura del fruto), por lo que se acumulan en la superficie del suelo, debajo de la planta madre (Herranz *et al.*, 2004).

Si bien la densidad de plántulas es más elevada, la matriz de elasticidad media indica que son los individuos reproductivos los más importantes en el mantenimiento de la viabilidad poblacional de esta especie por lo que el número de individuos de tipo 2 será mayor al número de individuos de tipo 1 como se explicará en el apartado 12 de modelización demográfica. La utilización de dos tipos de individuos a reintroducir beneficia a obtener una distribución por edades parecida a los núcleos poblacionales naturales.